10/555305

ICCC TOTAL OF NOV 2005

INTERNATIONAL APPLICATION NO.: PCT/DE2004/000917

ATTORNEY'S DOCKET NUMBER: KKRT-00601 NUIS

INTERNATIONAL SEARCH REPORT FOLLOWS THIS PAGE (FORM PCT/ISA/210) - NEXT 6 PAGES

#### INTERNATIONAL SEARCH REPORT



CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER PC 7 E05B65/12 According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC B. FIELDS SEARCHED Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols) IPC 7 E05B Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the flettle searched Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used) EPO-Internal, WPI Data, PAJ C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT Category \* Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages Relevant to daim No. FR 1 492 728 A (MENZIMER) 1 18 August 1967 (1967-08-18) A figures 3,11 3-5 WO 03/025319 A (INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES 1.6-9 INC.) 27 March 2003 (2003-03-27) A page 7, line 15 - line 17; figures 10 X EP 1 234 937 A (VALEO SECURITÉ HABITACLE) 1,4.6-9 28 August 2002 (2002-08-28) paragraphs '0026!, '0027!; figures 1,3 10 WO 03/018939 A (KIEKERT AG) X 1.6 - 96 March 2003 (2003-03-06) page 7, line 5 - line 9; figure 1 X US 2002/167177 A1 (ERICES ET AL) 1,6-914 November 2002 (2002-11-14) figures Further documents are listed in the continuation of box C. Patent family members are listed in annex. Special categories of cited documents: T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but clad to understand the principle or theory underlying the "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance invention "E" earlier document but published on or effer the International "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to filing date "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is clied to establish the publication date of another cliation or other special reason (as specified) involve an inventive step when the document is taken alone . "Y" document of particular relevance; the ctaimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person sides of the combination. \*O\* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed \*8\* document member of the same patent family Date of the actual completion of the international search Date of mailing of the international search report 16 September 2004 29/09/2004 Name and mailing address of the ISA Authorized officer European Patent Office, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL - 2280 HV RISHIJK Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fex: (+31-70) 340-3016 Van Beurden, J

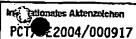
### **INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

Information on patent family members

Internal Application No PCT/DE2004/000917

Patent document cited in search report	İ	Publication dale		Patent family member(s)		Publication date
FR 1492728	A	18-08-1967	NONE		<del></del>	
WO 03025319	Α	27-03-2003	MO	03025319	A1	27-03-2003
			CA	2460818	A1	27-03-2003
EP 1234937	A	28-08-2002	FR	2821109	A1	23-08-2002
			DE	60200624 I	D1	22-07-2004
			EP	1234937	A1	28-08-2002
WO 03018939	A	06-03-2003	DE	10140957	A1	20-03-2003
			MO	03018939	A1	06-03-2003
			EP	1421246	A1	26-05-2004
US 2002167177	A1	14-11-2002	DE	10100008	A1	11-07-2002
			FR	2819004	A1	05-07-2002
			IT	MI20012823	A1	30-06-2003

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT



			,	<del></del>					
a. Klassi IPK 7	PIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES E05B65/12								
Nach der Internationalen Palemidaseitikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK									
	RCHIERTE GEBIETE								
	der Mindestprüstor (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbo	ote)							
	IPK 7 E05B								
	Recharchiante aber nicht zum Mindastprüfstoff gehörende Vertiffentlichungen, soweit diese unter die recherchienten Gebiete fallen								
Während da	ar Internationalen Recherche konsuttierte elektronische Datenbank (N	lame der Dalanbank un	d evil verwendete Suchbe	grille)					
EPO-Internal, WPI Data, PAJ									
C. ALS WESENTLICH ANGESTHENE UNTERLAGEN									
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angeb	e der in Betrecht komme	enden Telle	Betr. Anspruch Nr.					
X	FR 1 492 728 A (MENZIMER) 18. August 1967 (1967-08-18)			1					
A	Abbildungen 3,11			3-5					
X	WO 03/025319 A (INTIER AUTOMOTIVE INC.) 27. Mārz 2003 (2003-03-27)	CLOSURES		1,6-9					
<b>A</b> .	Seite 7, Zeile 15 - Zeile 17; Abb		10						
X	EP 1 234 937 A (VALEO SECURITÉ HA 28. August 2002 (2002-08-28)		1,4,6-9						
Α .	Absātze '0026!, '0027!; Abbildun		10						
X	WO 03/018939 A (KIEKERT AG) 6. Mārz 2003 (2003—03—06)		1,6-9						
	Seite 7, Zeile 5 - Zeile 9; Abbildung 1								
X	US 2002/167177 A1 (ERICES ET AL) 14. November 2002 (2002-11-14)		1,6-9						
	Abbildungen	•							
	ere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu ehmen	Slahe Anhang	Patentfamilie	••					
<ul> <li>Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen : "T' Spätere Veröffentlichung, die nech dem Internationalen Anmeldedetum oder dem Prtorfitälsdatum veröffentlicht worden ich und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnie des der</li> </ul>									
*P älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Theorie angegeben ist									
**X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung die beanspruchte Erfindung  "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelheit er  scheiner zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer  anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung beitet werden  soll oder die aus einem anderen besonderen Gnund angensban ist (we  "V Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung  von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung  von Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung  von Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung  von Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung  von besonderer Bedeutung: die beanspruchte  von besonderer Bedeutung									
ausgeführt) san mar ass aus ennoerscner i angost bennenn betrechtet werden, warm die Vertienflichtung mit eher neite mehreren anderen									
*O' Veröffentlichung, die sich auf eine mindliche Ottenbarung, eine Benutzung, eine Ausstaliung oder andere Maßnahmen bezieht  *P' Veröffentlichung, die vor dem Internationaten Annelisedatum, aber nach dem begregnundten Prioritärstatum veröffentlichung worden ist  *8' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentlamilie ist									
dem be	senspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist Abschlusses der Internationalen Recherche		Internationalen Recherche						
	6. September 2004	29/09/2	•	(Deliving u.S.					
	ostanschrift dar Internationalen Recherchenbehörde								
I TELLIS CIPO F	Europäisches Palantamt, P.B. 5818 Patentinan 2	Bevollmächtigter Be	STIGHTSCHAFT						
	NL 2280 HV Přísvíjk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo ni, Fax: (+31-70) 340-3016	Van Beu	rden, J						

#### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angeben zu Veröffentlichtigen, die zur seiben Patentfamilie gehören

PCT/DE2004/000917

lm Recherchenbericht gaführtes Patentdokumen	ıt	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamille	Datum der Veröffentlichung
FR 1492728	A	18-08-1967	KEIN	IE	
₩O 03025319	A	27-03-2003	₩O CA	03025319 A1 2460818 A1	27-03-2003 27-03-2003
EP 1234937	A	28-08-2002	FR DE EP	2821109 A1 60200624 D1 1234937 A1	23-08-2002 22-07-2004 28-08-2002
WO 03018939	Α .	06-03-2003	DE WO EP	10140957 A1 03018939 A1 1421246 A1	20-03-2003 06-03-2003 26-05-2004
US 2002167177	A1	14-11-2002	DE FR IT	10100008 A1 2819004 A1 MI20012823 A1	11-07-2002 05-07-2002 30-06-2003

### PATENT COOPERATION TREATY

# PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES siehe Formblatt PCT/ISA/220 sowie, soweit zutreffend, nachstehender Punkt 5			
PCT/97 038	VORGEHEN	(Frühestes) Prioritätsdatum		
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)	(Tag/Monat/Jahr)		
PCT/DE2004/000917	30/04/2004	08/05/2003		
Anmelder				
KIEKERT AKTIENGESELLSCHAFT				
Dieser internationale Recherchenbericht wu Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem	urde von der Internationalen Recherchenbeh Internationalen Büro übermittelt.	örde erstellt und wird dem Anmelder gemäß		
Cincor internationale Recherchenhericht ur	nfaßt insgesamt 2 Blätte	r.		
X Darüber hinaus liegt ihm je	weils eine Kopie der in diesem Bericht gena	nnten Unterlagen zum Stand der Technik bei.		
Grundlage des Berichts     A. Hinsichtlich der Sprache ist die int durchgeführt worden, in der sie ein	ernationale Recherche auf der Grundlage de gereicht wurde, sofern unter diesem Punkt r	er internationalen Anmeldung in der Sprache nichts anderes angegeben ist.		
Die internationale internationalen An	Recherche ist auf der Grundlage einer bei de meldung (Regel 23.1 b)) durchgeführt worde	er Behörde eingereichten Übersetzung der en.		
b. Hinsichtlich der in der inter	nationalen Anmeldung offenbarten Nucleoti	id- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.		
2. Bestimmte Ansprüche h	aben sich als nicht recherchierbar erwies	en (siehe Feld II).		
3. Mangelnde Einheitlichke	eit der Erfindung (siehe Feld III).			
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erf	indung			
X wird der vom Anmelder ei	ngereichte Wortlaut genehmigt.			
wurde der Wortlaut von de	er Behörde wie folgt festgesetzt:			
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung				
X wird der vom Anmelder e	eingereichte Wortlaut genehmigt.	non Egerung von der Rehörde festnesetzt.		
Der Anmelder kann der b	Regel 38.2b) in der in Feld Nr. IV angegebe Behörde innerhalb eines Monats nach dem D Stellungnahme vorlegen.	Datum der Absendung dieses internationalen		
6. Hinsichtlich der Zeichnungen		ffontlishen. Abb. Nr. 2		
a. ist folgende Abbildung der Zeich	nungen mit der Zusammenfassung zu verö	HEHIIIOHEH, ADD. 191. &		
X wie vom Anmelo	ler vorgeschlagen	aise Abbildung vorgenablegen het		
wie von der Beh	örde ausgewählt, weil der Anmelder selbst k	eine Abbildung vorgeschlagen nat.		
wie von der Beh	örde ausgewählt, weil diese Abbildung die E	rtindung besser kennzeichnet.		
b. wird keine der Abbildung	gen mit der Zusammentassung veröffentlicht			

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentlamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/DE2004/000917

lm Recherchenbericht eführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
FR 1492728	Α	18-08-1967	KEIN	IE		,
WO 03025319	Α	27-03-2003	WO CA	03025319 A1 2460818 A1	27-03-2003 27-03-2003	
EP 1234937	A	28-08-2002	FR DE EP	2821109 A1 60200624 D1 1234937 A1	23-08-2002 22-07-2004 28-08-2002	
WO 03018939	A	06-03-2003	DE WO EP	10140957 Al 03018939 Al 1421246 Al	20-03-2003 06-03-2003 26-05-2004	
US 2002167177	A1	14-11-2002	DE FR IT	10100008 A1 2819004 A1 MI20012823 A1	11-07-2002 05-07-2002 30-06-2003	